



**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO  
PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B – TIPO I  
PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/04.**

**BANDO N. 525/2019, Protocollo 4159 del 30 dicembre 2019, Repertorio 525, Codice AR-B tipo I n. 525/2019 - DIPARTIMENTO DI CHIMICA - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

**VERBALE N. 3**

Il giorno 4 marzo 2020 alle ore 16:10 presso la stanza 366, III piano del Dipartimento di Chimica (Edificio Cannizzaro) si è riunita la Commissione esaminatrice per la selezione relativa al conferimento di n.1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, tipologia I, per il settore scientifico disciplinare CHIM04 – Chimica Industriale.

La **Commissione esaminatrice**, designata dal Direttore con decreto **D.D. n. 8/2020 prot. n. 223 del 10 febbraio 2020**, è così composta:

- Presidente Prof. Giancarlo Masci
- Componente Prof. Andrea Martinelli
- Segretario Prof.ssa Cleofe Palocci

La commissione prende atto che i candidati ammessi al colloquio, dott. Paolo Mangione e dott. Luca Raganato, hanno dato conferma via e-mail all'indirizzo [concorsidipchimica@uniroma1.it](mailto:concorsidipchimica@uniroma1.it) di rinunciare al preavviso di 20 giorni.

Il candidato dott. Paolo Mangione con la stessa email ha anche comunicato di rinunciare a partecipare all'orale.

La commissione constata che il dott. Paolo Mangione risulta assente mentre risulta presente il candidato dott. Luca Raganato che viene identificato tramite carta d'identità n° CA72605DU rilasciata dal comune di Roma il 12 aprile 2019 scadenza 1 aprile 2030.

Il candidato dichiara di aver preso visione dei punteggi a lui assegnati nella valutazione dei titoli, riportati nel verbale pubblicato sul sito web del Dipartimento di Chimica.

Il candidato è invitato al tavolo della commissione ad esporre, in grandi linee, le modalità con cui affronterà la ricerca dal titolo:

“Sintesi di polimeri stimolo sensibili e coniugati con peptidi”.

Al candidato vengono rivolte le seguenti domande:

- metodi di sintesi di peptidi in fase solida
- metodi di sintesi di polimeri termo e pH sensibili tramite polimerizzazioni radicaliche controllate a trasferimento d'atomo (ATRP);
- preparazione di coniugati peptide-polimero;
- preparazione in soluzioni acquose di nanoparticelle autoassemblanti e loro caratterizzazione

Al termine del colloquio la Commissione giudicatrice congeda il candidato e procede alla stesura del giudizio.

**Giudizio:** I membri della Commissione valutano molto positivamente la prova orale del candidato, che ha risposto in maniera puntuale e con ottima capacità di argomentazione alle domande formulate, dimostrando padronanza e piena conoscenza degli argomenti oggetto del colloquio.

**Punteggio Colloquio:** 50 punti

Al termine del colloquio la Commissione, visti tutti gli atti del concorso, procede alla formazione della graduatoria degli idonei che sarà resa pubblica mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Chimica.

**Dott. Luca Raganato**

Punteggio titoli: 30

Punteggio colloquio: 50

**Punteggio totale: 80**

Pertanto il candidato, Dott. Luca Raganato, viene designato vincitore dell'assegno di ricerca in oggetto.

La seduta è tolta alle ore 16:40 del 4 marzo 2020.

- Presidente Prof. Giancarlo Masci
- Componente Prof. Andrea Martinelli
- Segretario Prof.ssa Cleofe Palocci

Roma, 4 marzo 2020